

# Dati e cifre:

- In Europa vengono utilizzati ogni anno più di 25 milioni di metri cubi di legname per la produzione di pallet e imballaggi.
- L'Europa produce circa 100 milioni di metri cubi di segatura.
- La durata media di un pallet di legno va dai cinque ai sette anni.
- Circa il 90% dei pallet sono fabbricati in legno.
- Un'elevata percentuale di pallet di legno sono riciclati o ricostruiti.
- In Europa ci sono più di quattro miliardi di pallet di legno in circolazione. Questo significa che sono conservati nel legno 108 miliardi di kg di CO<sub>2</sub>.
- Si stima che il contributo aggiuntivo di 10,3 milioni di tonnellate di biomassa per scopi energetici, fornita fino al 2010, abbia evitato il rilascio di circa 12,5 milioni di tonnellate di CO<sub>2</sub> che sarebbero state emesse per produrre la stessa quantità di energia con il carbone.



- Bruciare legno è carbonio neutrale, fatto chiaro all'industria del legno che ricava fino al 75% dell'energia che usa per lavorare il legno da suoi sottoprodotti.
- I boschi europei, da cui proviene più del 90% del legname utilizzato in Europa, sono gestiti in modo sostenibile, cosicché vengono piantati più alberi di quelli che sono tagliati. La superficie occupata da piantagioni dedicate aumenta ogni anno di un'area grande come Cipro (circa 802.000 ettari).
- Tutti i pallet europei devono rispettare misure fitosanitarie (ISPM15) che prevedono il trattamento termico a 56°C per almeno 30 minuti.
- Recenti studi hanno dimostrato che i batteri sopravvivono molto più facilmente sulla plastica che sul legno.
- È errore comune credere che l'impiego di pallet di legno causi la deforestazione. Sebbene i nuovi pallet (usati principalmente per dimensioni non standard) siano fatti di legname vergine, raramente vengono tagliati alberi per la loro fabbricazione. Infatti, gli alberi sono tagliati per produrre articoli di maggior valore, come materiali da costruzione e mobili. I nuovi pallet sono prodotti dal materiale di scarto (legname di poco valore) che rimane da questo processo di lavorazione e che verrebbe buttato se non venisse utilizzato per i pallet.

